

Циклы `while` и `for`

Решите эти задачи сначала через цикл `while`, а затем через цикл `for`.

1. Выведите столбец чисел от **1** до **100**.
2. Выведите столбец чисел от **11** до **33**.
3. Выведите столбец четных чисел в промежутке от **0** до **100**.
4. С помощью цикла найдите сумму чисел от **1** до **100**.
5. Дан массив с элементами **[1, 2, 3, 4, 5]**. С помощью цикла **for** выведите все эти элементы на экран.
6. Дан массив с элементами **[1, 2, 3, 4, 5]**. С помощью цикла **for** найдите сумму элементов этого массива. Запишите ее в переменную **result**.
7. Дан массив с элементами **2, 5, 9, 15, 0, 4**. С помощью цикла **for** и оператора **if** выведите на экран столбец тех элементов массива, которые больше **3-х**, но меньше **10**.
8. Дан массив с элементами **1, 2, 5, 9, 4, 13, 4, 10**. С помощью цикла **for** и оператора **if** проверьте есть ли в массиве элемент со значением, равным **4**. Если есть - выведите на экран 'Есть!' и выйдите из цикла. Если нет - ничего делать не надо.

Выполнить задание, ответ оформить в виде pdf файла с js кодом